Index of Claims

| Ap | plicati | on/Co | ntrol | N | 0 |
|----|---------|-------|-------|---|---|

09/589,306

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LOWE, ANTHONY CYRIL Art Unit

Examiner

Kenneth A. Parker

2871

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** 0 Objected

|          | im       | Date     |                 |          |        |          |          |   |   | Cla      | im         | Date          |          |          |        |   |   |   |        |          |     | Cla                                     | aim  | Date  |          |   |                    |                    |                                     |          |          |           |           |              |
|----------|----------|----------|-----------------|----------|--------|----------|----------|---|---|----------|------------|---------------|----------|----------|--------|---|---|---|--------|----------|-----|---|------|-------|----------|---|--------------------|--------------------|-------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| آآ       |          | 10       |                 |          |        |          |          |   |   |          |            |               | Γ        | Γ        |        | П |   |   | T      |          |     |   |      |       |          |   |                    |                    |                                     |          |          | Π         |           |              |
| ਲ        | Original | 30-12    |                 | - [      | - 1    |          |          |   |   |          | Ш          | Final         | Original |          | ı      |   |   | . | ł      |          | - 1 |   |      | Final | Original |   |                    |                    |                                     |          |          |           |           | ĺ            |
| Final    | 문        |          |                 | - 1      | - 1    |          |          |   |   |          | Ш          | ᇤ             | Ĕ        |          | ı      |   |   |   | - 1    |          |     |   |      | ᇤ     | Ϋ́       |   |                    |                    |                                     |          |          |           |           | ĺ            |
| -        | 0        | 25       |                 | - 1      |        |          |          |   |   |          |            |               | ٥        |          | ı      |   |   |   | ١      |          | 1   |   |      |       |          |   |                    |                    |                                     |          |          |           | ╝         | L            |
| $\Box$   | 1        | Г        | П               | T        |        |          |          |   |   |          | 1          |               | 51       |          |        |   |   |   | $\Box$ |          |     |   |      |       | 101      |   |                    |                    |                                     |          |          | $\Box$    | ╝         | L            |
|          | 2        | Г        | П               |          | $\neg$ |          |          |   |   |          |            |               | 52       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 102      |   |                    |                    |                                     |          |          | Ц         | $\Box$    | _            |
| П        | - 8      |          |                 | 寸        |        |          |          |   |   |          | 1          |               | 53       |          |        | , |   |   |        |          |     |   |      |       | 103      |   |                    |                    |                                     |          |          | $\Box$    |           | L            |
|          | 1        | Г        | П               | 7        | T      |          |          |   |   |          |            |               | 54_      |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 104      |   |                    |                    |                                     |          |          | Ц         | ╝         | <u>_</u>     |
|          | 3        | Г        | П               | T        | T      |          |          |   |   |          |            |               | 55       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 105      |   |                    |                    |                                     |          |          |           |           | _            |
| П        | 6        | Г        |                 | ╛        | コ      |          |          |   |   |          |            |               | 56       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 106      |   |                    |                    |                                     |          |          |           |           | Ŀ            |
|          | 7        | Г        | П               | ヿ        |        |          |          |   |   |          |            |               | 57       |          |        |   |   |   |        | _        |     |   |      |       | 107      |   |                    |                    |                                     |          |          | Ц         | Ш         | L            |
|          | В        | Г        | П               | П        |        |          |          |   |   |          |            |               | 58       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 108      | _                                       |                    |                    |                                     |          |          | $\Box$    | Ц         | ┕            |
|          | Б        |          | П               | ╗        | ヿ゙     |          |          |   |   |          | 1          |               | 59       |          |        |   |   |   |        | <u>'</u> |     |   |      |       | 109      |   |                    |                    |                                     |          |          | Ц         |           | ㄴ            |
|          | 10       | Г        | П               | ╗        | コ      |          |          |   |   |          | ľ          |               | 60       |          | Ĺ      |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 110      | _                                       | Ш                  |                    | Ш                                   |          |          | $\Box$    | Ш         | ᆫ            |
| $\Box$   | 11       | Г        | П               | T        | $\neg$ |          |          |   |   |          | ۱ .        |               | 61       |          |        |   |   |   |        | ]        |     |   | 7.1  |       | 111      |   |                    | نــــا             |                                     | L.       | Щ        |           | Ш         | $\vdash$     |
|          | 12       |          |                 | _1       |        |          |          |   |   |          | 1          |               | 62       |          |        |   |   |   |        | I        | _]  |   | . 6  |       | 112      | _                                       | Ш                  | Ш                  | Ш                                   | Ш        | Ш        | Щ         | Щ         | _            |
| $\Box$   | 12<br>13 |          |                 |          |        |          |          |   |   |          |            |               | 63       |          | Ĺ      |   |   |   |        |          |     |   |      | L     | 113      |   | L_                 | Ш                  | Ш                                   | Ш        |          | Ш         | Щ         | <u> </u>     |
| $\sqcap$ | 1)4      |          |                 |          |        |          |          |   |   |          |            |               | 64       |          |        |   |   |   |        |          | ]   |   |      |       | 114      | <u></u>                                 | $ldsymbol{\sqcup}$ | Ш                  | لسا                                 | Ш        | Ш        | Щ         | Щ         | _            |
| $\Box$   | 15       |          | П               |          |        |          |          |   |   |          |            |               | 65       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 115      |   | _                  |                    | L                                   | Щ        | Ш        | Ш         | Ш         | $\vdash$     |
| $\Box$   | 16.      | Г        |                 | T        |        |          |          |   |   |          |            |               | 66       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 116      |   | Ш                  | Ш                  | Ш                                   | ليط      | Ш        | Щ         | Ш         | L            |
|          | (17)     | 7        |                 | Ţ        |        |          |          |   |   |          | . 3        |               | 67       |          |        |   |   |   |        | $\perp$  |     |   |      |       | 117      |   | Щ                  | Ш                  |                                     |          |          | Ш         | لـــا     | L            |
|          | 18       | I        |                 |          |        |          |          |   |   |          | ::         |               | 68       |          |        |   |   |   |        |          | ]   |   |      |       | 118      | <u> </u>                                | Щ                  |                    | L.,                                 | Щ.       | _        | $\sqcup$  | لــــا    | L            |
|          | 19       | П        | П               |          |        |          |          |   |   |          |            |               | 69       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 119      | L                                       | Щ                  |                    | بـــا                               | <u> </u> | Ш        |           |           | L            |
|          | 20       | V        | П               | 1        | $\neg$ |          |          |   |   |          | ]          |               | 70       |          |        |   |   |   |        | •        |     |   |      |       | 120      |   | L                  |                    |                                     | Ш        | Ш        | $\square$ | $\square$ | L            |
| · -      | 21       | П        | П               | $\neg$   | $\neg$ |          |          |   |   |          | ] .        |               | 71       |          |        |   |   |   |        |          |     |   | .    |       | 121      |   |                    |                    | Щ                                   |          | Ш        | Щ         |           | L            |
|          | 22       |          | П               | 一        |        |          |          |   |   |          | 1          |               | 72       |          |        |   |   |   |        |          |     |   | -    |       | 122      |   |                    | L                  | L                                   | L.       |          | $\Box$    |           | $\vdash$     |
|          | 23       |          | П               | $\neg$   |        |          |          |   |   |          |            |               | 73       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 123      |   | L                  |                    | $oxed{oxed}$                        | Ш        |          |           | $\Box$    | ᆫ            |
|          | 24       |          | П               | 7        |        |          |          |   |   |          |            |               | 74       |          |        | L |   |   |        |          |     | ٠                                       |      |       | 124      |   |                    |                    |                                     | Ц        |          |           | Ш         | L            |
|          | 25       |          | П               |          |        |          |          |   |   |          |            |               | 75       | Г        |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 125      |   |                    |                    |                                     |          | _        | Ш         | Ш         | L            |
| $\Box$   | 26       | П        | П               |          |        |          |          |   |   |          | ا ا        |               | 76       |          | I      |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 126      |   |                    |                    | Ш                                   |          | L        |           | Ш         | ┖            |
|          | 27       |          | П               |          |        |          |          |   |   |          |            |               | 77       |          | L.     |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 127      |   |                    |                    |                                     |          | L        |           | Ш         | 乚            |
|          | 28       | 1        | П               |          |        |          |          |   |   |          | <b>1</b> ` |               | 78       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 128      | Ш                                       |                    |                    |                                     | L        | L        |           | Ш         | L            |
|          | 29       | İ        | П               |          |        |          |          |   |   |          | 1          |               | 79       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 129      | L                                       | 乚                  |                    |                                     | L        | L        | Ш         | Ш         | ㄴ            |
|          | 30       | Γ        | П               |          |        |          |          | П |   |          | 1          |               | 80       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 130      |   | <u> </u>           |                    | L                                   | _        | Щ        |           | Ш         | 乚            |
| П        | 31       |          |                 |          |        |          |          |   |   |          | 1          |               | 81       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 131      |   | L                  |                    | L                                   | L        | 匚        |           | Ш         | 乚            |
| М        | 32       |          | П               | 丁        |        |          |          |   |   |          | ] .        |               | 82       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 132      |   | L                  | _                  | <u> </u>                            | _        | Щ        |           | ╙         | L            |
| $\Box$   | 33       | Π        | П               |          |        |          |          |   |   |          |            |               | 83       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 133      |   | L                  |                    | _                                   | L        | L_       | Ш         | ш         | $oxed{oxed}$ |
|          | 34       | П        | П               |          |        |          |          |   |   |          |            |               | 84       |          |        | L |   |   |        |          |     | آبيا                                    | ١. ا |       | 134      | _                                       | L                  | ᆜ                  | <u> </u>                            | <u> </u> | ᆫ        | Ш         | ш         | L            |
| П        | 35       |          | П               |          |        | П        |          | П |   |          |            |               | 85       | $\Gamma$ |        | L |   |   |        |          |     | ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |      |       | 135      | ـــــا                                  | L                  | L                  | L                                   | <u>_</u> | <u> </u> |           | Ш         | L            |
|          | 36       | П        | П               | ╗        |        | Г        |          | П |   |          | ]          |               | 86       | L        |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 136      |   | L                  | $oxedsymbol{oxed}$ | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | L        | <u> </u> | Ш         | Ш         | L            |
| $\Box$   | 37       | İ        | П               | $\neg$   |        |          |          |   |   |          | ]          |               | 87       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 137      | L                                       | L                  | L                  | _                                   | L        | L        |           | Ш         | L            |
| $\Box$   | 38       | П        | П               | 寸        |        |          |          |   |   |          | ]          |               | 88       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 138      |   | 匚                  |                    |                                     | L.       | L        | Ш         | Ш         | L            |
|          | 39       | Г        | П               | 寸        |        |          |          | П |   | L        | ]          |               | 89       |          |        |   |   |   |        |          |     |   | ]    |       | 139      | ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | L_                 |                    | L                                   |          | <u> </u> | Ш         | Ш         | oxdapsilon   |
|          | 40       | Г        | П               | 一        |        |          |          |   |   |          | ]          |               | 90       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 140      |   |                    |                    | L                                   |          | _        |           | Ш         | L            |
|          | 41       | П        | П               | 一        |        |          |          |   |   | Ĺ        | ]          |               | 91       | L        | $\Box$ |   |   |   |        |          |     | 匚                                       | 1    | L     | 141      | L                                       | $oxedsymbol{oxed}$ |                    | L                                   | <u> </u> | <u> </u> | Ш         | Ш         | L            |
| П        | 42       | П        | П               | T        |        |          |          |   |   |          |            |               | 92       | Γ        |        |   |   | Ш |        |          |     |   |      |       | 142      | ــــــا                                 | <u> </u>           |                    | <u> </u>                            | <u> </u> | L-       | Щ         | Ш         | ot           |
|          | 43       | Π        | П               | $\neg$   |        |          |          |   |   | $L^-$    | ]          |               | 93       | $\Box$   |        |   |   |   |        |          |     | <u> </u>                                |      |       | 143      | سا                                      | L                  |                    | ᆫ                                   |          | <u> </u> | Ш         | Ш         | L            |
|          | 44       | Г        | П               | $\neg$   |        |          |          |   |   |          | ]          |               | 94       | Г        | $\Box$ |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 144      | Ĺ                                       |                    |                    |                                     | L        | _        | Ш         | Ш         | L            |
|          | 45       | $\vdash$ | П               | 7        | $\neg$ |          | П        | П |   | Г        | 1          |               | 95       |          |        |   |   |   |        |          |     |   |      |       | 145      |   |                    | L                  | 匚                                   | L        |          |           |           | Ĺ            |
|          | 46       | $\vdash$ | ┰               | _        | $\neg$ | П        | П        | П |   | Ι        | 1          |               | 96       | Г        | Г      | Г |   |   |        |          |     |   |      |       | 146      |   |                    |                    |                                     | L        |          |           |           |              |
| <b>—</b> | 47       | t        | ┌┤              | ┪        |        | М        |          | П |   | Г        | 1          |               | 97       | П        | Г      | Π |   |   |        |          |     |   |      |       | 147      |   |                    |                    |                                     |          |          |           |           | Ĺ            |
| $\vdash$ | 48       | Н        | $\vdash \vdash$ | 一        | $\neg$ | М        | П        | П |   | _        | 1          | $\overline{}$ | 98       | Г        | Π      |   | П |   |        |          |     |   | )    |       | 148      |   |                    |                    |                                     |          |          |           |           | Ľ            |
| -        | 49       | ┢        | $\vdash \vdash$ | ┪        | $\neg$ | $\vdash$ |          | Г | Т | ┢        | 1          |               | 99       | T        | Т      | 1 | Г | П |        |          |     |   |      |       | 149      |   |                    |                    |                                     |          |          |           |           |              |
| . '      | 50       |          | ┯┪              | $\dashv$ | _      | -        | <b>-</b> | Н | Н | $\vdash$ | 1          | $\vdash$      | 100      | 1        | 1      | 1 | Г | П | П      |          |     |   |      |       | 150      | Г                                       |                    | Г                  |                                     | Π        |          | П         |           | Г            |